الأين في الأسواف

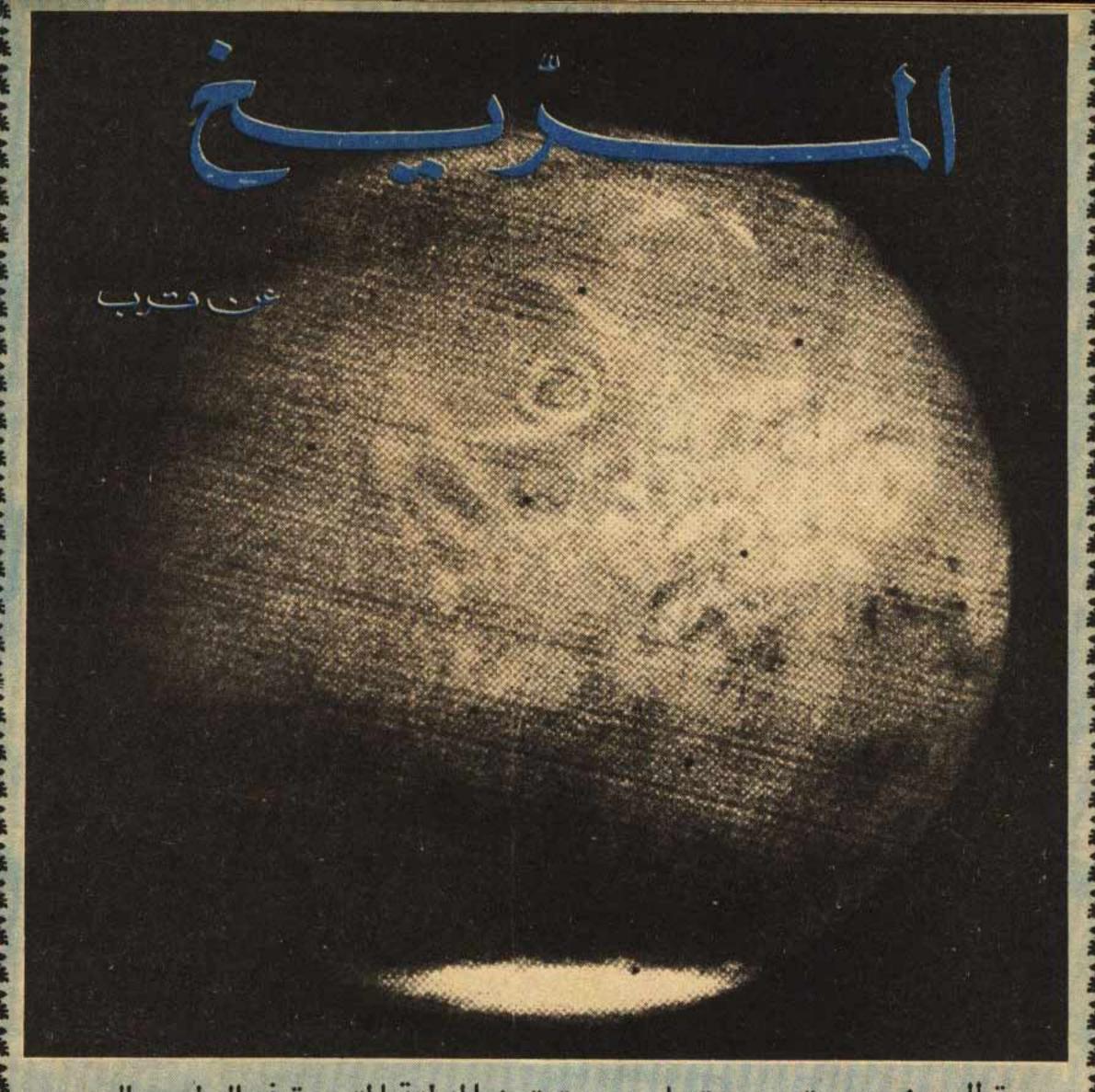


۹ اغدان الالمان الالمان المان المان



وأعرب وأعلى الأعلى الأع

إعداد وانتك المطبوعات المصورة



صورة للمربخ من تصوير « مارينر ٧ » تبين المنطقة المتجمدة في القطب الجنوبي في أسفل الكوكب •

ينافس المريخ الان القمر في الحظوة بالاهتمام العلمي و ففي أعقاب نجاح رحلة سفينة الفضاء « أبولو ١١ » وهبوط الانسان على القمر ، قام القمران الصناعيان مارينر ٦ و ٧ بالاقتراب من سطح المريخ بحوالى

ميل وبشا الى الارض نحو مده معازة من أوضح الصور المدور التي أمكن الحصول عليها لهذا الكوكب المشير .

المشير .

لقد جرى اطلاق مارينر ٦ و٧ في مارس ١٩٦٩ ، الواحد بعد الاخر باسبوع ،

وسافرا في الفضاء نحو خمسة أشهر قبل تلاقيهما في مدارهما المريخي في أغسطس على بعد ٢٠ مليون ميل تقريبا من الارض و وكل من هذين القمرين يزن ١٩٥٨ باوندا (رطلا) ويبلغ عرض الواحه الشمسية الاربعة الشبيهة بأوراق البرسيم الكبيرة ١٩ قدما ، وقد تولى صنعمها مختبر الدفع النفاث بتعاون مشترك من قبل معهد كاليفورنيا التكنولوجي وادارة أبحاث الطيران والفضاء الامريكية (ناسا) والفضاء الامريكية (ناسا) والفضاء الامريكية الناسا والقائد الماء الماء الماء التاليفورنيا

ويبدو أن المعلومات التي أرسلتها لاسلكيا أجهزتهما العلمية الى المختبر المذكور عبر ٥٩،٥٠٠،٠٠٠ ميل تقال من احتمال وجود حياة على المريخ . فقد دلت أجهزة قياس الضوء الفائقة الحساسية التي حملها مارينر ٦ و ٧ على أن درجة حرارة مناطق المريخ القطبية تصل الى حدود ٢٥٣ درجة ف، تحت الصفر ، ويرى بعض العلماء ان كمية « الثلج » التي تبدو في الصور القطبية ، يتحتم أن تكون ثاني أكسيد كربون متجمدا وليست جليدا . وحجتهم في ذلك هو أن المريخ لا توجد به مثل هذه الكميات الكبيرة من الماء . وهناك آخرون يعتقدون أنه يمكن أن يكون جليد الماء أو الصقيع.

وزيادة على ذلك ، فأن جو المريخ لا يحتوي على أي أثر للنتروجين ـ وهو عنصر غازي يكون تقريبا أربعة أخماس الهواء ويعتبر ضروريا اجميع أشكال الحياة التي نعرفها على الارض للضرب المستمر من أشعة الفضاء للضرب المستمر من أشعة الفضاء روبرت لايتون الفيزيائي الفلكي المسؤول عن براميج مارينر ٢ و ٧: من النوع الذي نعرفه هنا على الارض من النوع الذي نعرفه هنا على الارض ضعيفة » •

اعتبرت الصور التي التقطها التوأمان مارينر أوضح بعشرة أمثال من الصور التي التقطت في رحلة مارينر ٤ سنة ١٩٦٥ ، وأكثر تفصيلا بنسبة مئة مرة للصور التقليدية التي نرى بها المريخ بواسطة التلسكوبات الارضية وقد كشفت عن أن سطح المريخ كالقمر مليء بالفوهات البركانية • والواقع ، مان أحد علماء مختبر الدفع النفاث لاحظ أن أحد علماء مختبر الدفع النفاث لاحظ أن يفرق بين صور سطحي المريخ أن يفرق بين صور سطحي المريخ والقمر التي تلتقط عن قرب والكن هناك منطقة واحدة كبيرة تجلت ولكن هناك منطقة واحدة كبيرة تجلت ولكن هناك منطقة واحدة كبيرة تجلت

في صور سطح الكوكب ، وصفها



في هذه الصورة يتجلى في سطح المريخ التشابه الذي بينه وبين سطح القمر من حيث الفوهات البركانية .

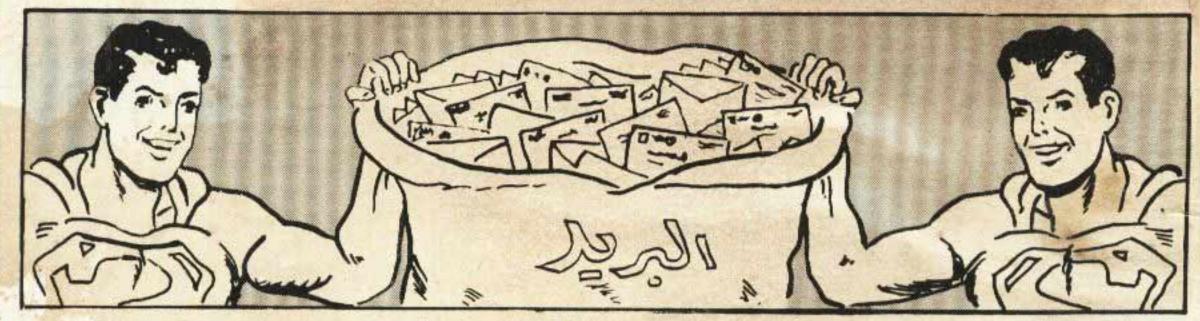
العلماء على الفور بأنها فريدة ومميزة المريخ ومنطقة مساحتها ٢٠٠٠ ألف ميل مربع في القسم الشرقي من النصف الجنوبي للمريخ وبها خليط غير منتظم من الحافات الجبلية القصيرة والاودية الصغيرة ووصفها أحد الجيولوجيين بأنها «هرجلة» ويعتقد أن هذه المنطقة غير المنتظمة أقل انخفاضا وأكثر دفئا ببضع درجات عن بقية وألارض التي تحيط بها والارض التي تحيط بها والارض التي تحيط بها والارض التي تحيط بها والارض التي تحيط بها والمنافقة التي تحيط بها والارض التي تحيط بها والارض التي تحيط بها والمنافقة المنطقة المنافقة المن

وقد دفع نجاح رحلة مارينر ٦ و ٧ علماء مختبر الدفع النفاث والمسؤولون في «ناسا» الى متابعة الخطط الاطلاق قمرين صناعيين اخرين الى المريخ في

سنة ١٩٧١ ثم اطلاق سفينتين غير مأهولتين للهبوط على المربيخ سنة ١٩٧٣ و أما انرال انسان على المربخ فيعتبر الان من الاحتمالات البعيدة بالنسبة للثمانينات و

ومما يذكر أن مارينر ٦ و ٧ يواصلان دورانهما في مدار حول الشمس سينقلهما الى مسافة مئة مليون ميل بعيدا عن الارض • شم سيعودان سنة ١٩٧١ الى نطاق •٦ مليون ميل ، وعندئذ سيحاول علماء المختبر تنشيط أجهزة التصوير والمقاييس التي يحملانها •

نقادً عن " المجال"



ركن التعارف

محمد سيد احمد كردمان - ١٢ سنة - يهوى جمع الطوابع . السودان - صب ٦ بواسطة عامر جمال الدين . ساميه السيد محمد الششتاوي - ١٨ سنة - تهوى جمع الطوابع والمناظر الطبيعية . ج.ع.م . - القاهرة - المساكن الامرية بلوك ١٠٠ مدخل ٣ شقة ٤ .

علي عبد المنعم البساطي - ١٤ سنة ، يهوى المراسلة وجمع الطوابع . ج.ع.م - الفيوم - شارع العربان منزل البساطي .

جميل علي سعيد — ١٥ سنة — يهوى المراسلة، السعودية — جدة — السبيل دكان عبدالله حامد الحربي . سعد محسن شعيب الجزائري — ١٧ سنة — يهوى جم عالطوابع والمناظر ، العراق — بغداد — كرخ — عطيفية الثانية — رقم المدار ١٦/١٦ .

ميلاد صباغ — ١٥ سنة — يهوى المراسلة وجمع الطوابع ، لبنان — بيروت — الاشرفية — شارع السيدة — ملك متيل يارد .

سعد عبد الرزاق الدايني - يهوى المراسلة وجمع الطوابع ، العراق - بغداد - اعظمية - راغبة خاتون - رقم لدار ٦٨/٦٣ م ،

خالد عيسى خليفة _ ١٥ سنة يهوى جمع الطوابع والمناظر . الخليج العربي _ دبي _ صب ٢٤٧٧ . كاميران فأتح داود _ ١٢ سنة _ يهوى جمع الطوابع والمطالعة . المعراق _ بغداد _ مدينة اليرموك _ الموجبة الثانية رقم . ٤ شارع ٢٤ .

علي سامي صباح - يهوى جمع الطوابع ، لبنان الجنوبي - النبطية - شارع الصباح . العلوي عبدالله - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع والصور ، المغرب - مكناس - ٣١ شارع المرابطين - المدينة المجديدة .

خلیل أمین ابو عكر - ١٥ سنة - يهوى المراسلة وجمع الطوابع . لبنان - قضاء عالیه - عبیه - ملك شاهین وهبى .

على عبدالله على _ يهوى المراسلة ، قطر _ المدوحة _ صب ٨٠ مدرسة قطر الاعدادية .

شاهين حسن الكوارى - 10 سنة - يهوى المراسل-ة وتبادل الطوابع . قطر - المدوحة - صب ١٥١٧ . عبدالسلام عبدالله صائغ - 10 سنة - يهوى المراسلة وتبادل الهدايا ، السعودية - مكة المكرمة - حـارة المرشد - دكانة عبدالله عمر العامودى ،

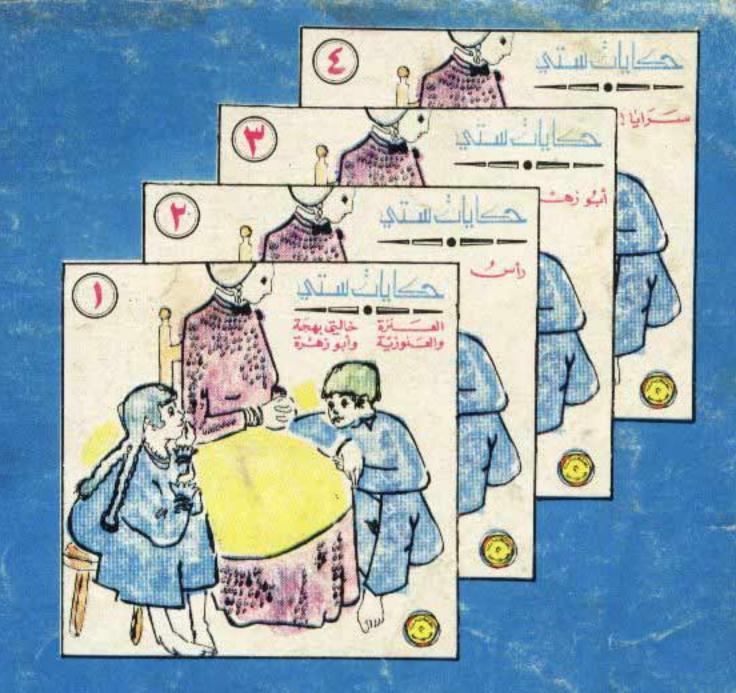
مسعد دغيدي عبد الكريم - ١٦ سنة - يهوى المراسلة وجمع الطوابع والصور ، ج.ع.م. - القاهرة - المساكن الشعبية بالاميرية بلوك ٦٤ شقة ٣ مدخل ١ .

رولان عازار — ١٥ سنة — يهوى المراسلة وجمع الطوابع ، لبنان — بيروت — شارع حبيب باشا السعد — ملك وقف السريان الكاثوليك .

علي عبد الله أبكر — ١٤ سنة — يهوى المراسلة وجمع الطوابع والمناظر . السودان — واد مدني — مدرسة زروق الوسطى .

حکایات ستی

أطلبها من: دار **المطبوعات المصوّرة** بايوت شادع العمراء - بناية المرّ مشادع العمراء - بناية المرّ مشافون: ۲۹۳،۲۱



أربع أسطوانات . سعم الاسطوانة الواحة ٣ ليرات لينانية





مِن مَنشُورات دَار المطبُوعَات المصبورة





رئيسة التحرير: ليلى شاهين داكروز مديرة التحرير: ليليى شقيال المسؤول: السي الحياج

الخصط: ناصر ماجد الترجمة: هيلدا ميخائيل الرسمة: جيرار دهان

ث مالعت دد

لبنان : ٥٠ ق٠٠٠ ـ الجمهورية العربية السورية : ٠٥ ق٠٠٠ ـ العسراق : ٠٥ فلسا ـ المملكة العربية فلسا ـ المملكة العربية السعودية : ١ ريال ـ البحرين وقطر : ١ روبية ـ الكويت : ٨٠ فلسا ـ السودان : ٢ قروش ـ الجمهورية العربية المتحدة : ٥٠ مليما ـ الجزائر ـ فرنك جديد ـ تونس : ٧٥ مليما تونسيا ـ المفرس : ١ درهم ٠

الابشتراك

في البنان : ٢٠٠ ل ٠ل٠ للسنة الواحدة .

١٠ ل ٠ل٠ للسنة اشهر .
٥ ل ٠ل٠ للثلاثة اشهر .

التجرير شارع الحمراء - بناية مساف - بيروت تلفون : ٢٩٣٠٦٦ - ص٠ب ١٩٩٦ - بيروت تلفر افيا : سوبرمان

طبعت في الطسّابع التعسّاونية الصحفيّة من . م. ل

تباع في أرجاء العسالم العسري

























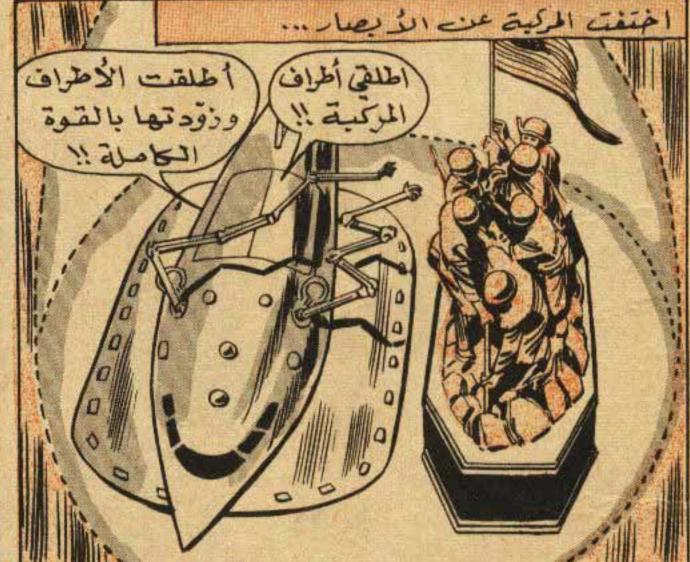


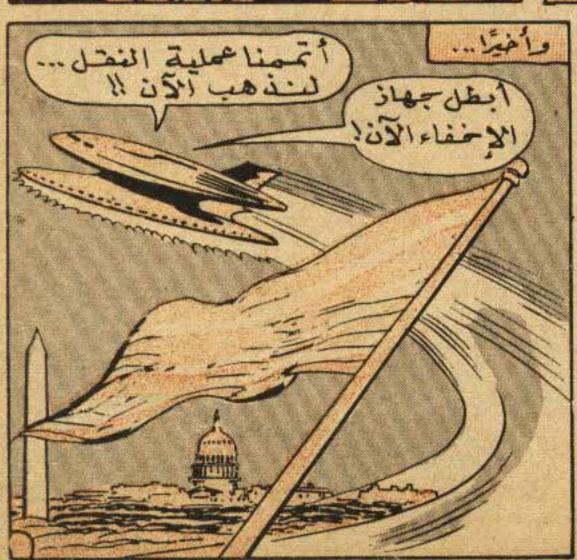
















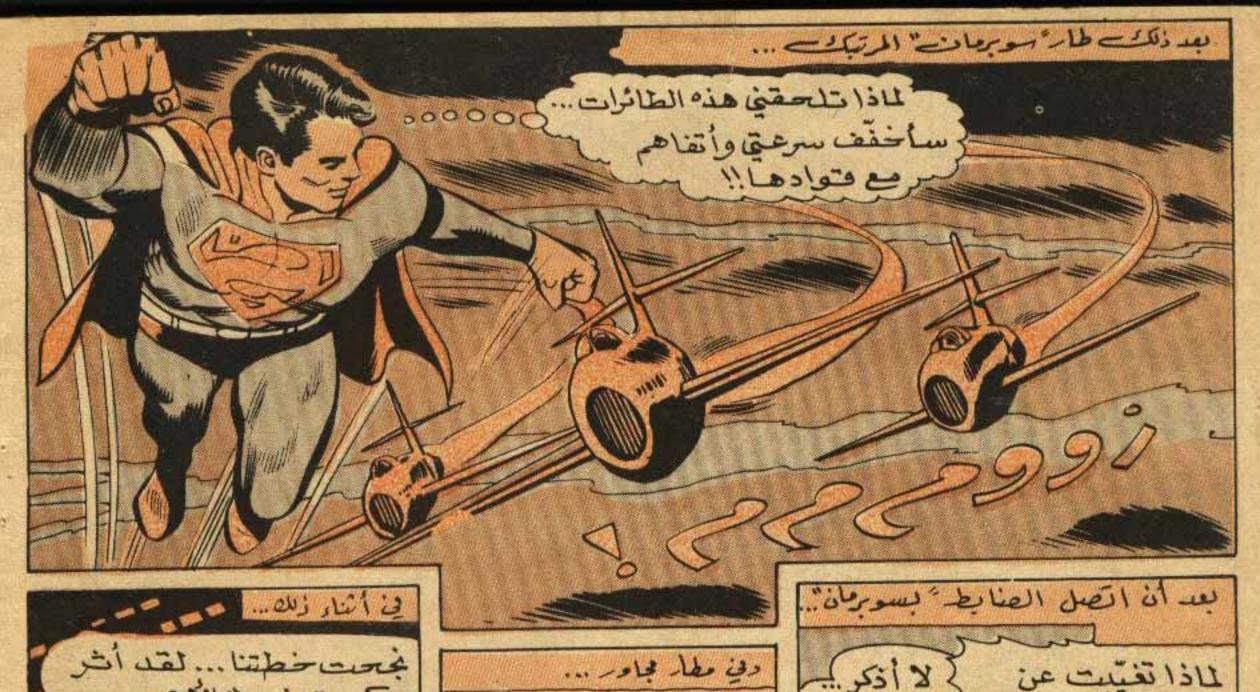


















حطرفي

را شرح لك ١٠٠٠

10 40

ذلك عندما

لاذا تغييت عن

موعدك في دار

مساءً ؟

الحكومة البارحة كرأقرب مطاركي



















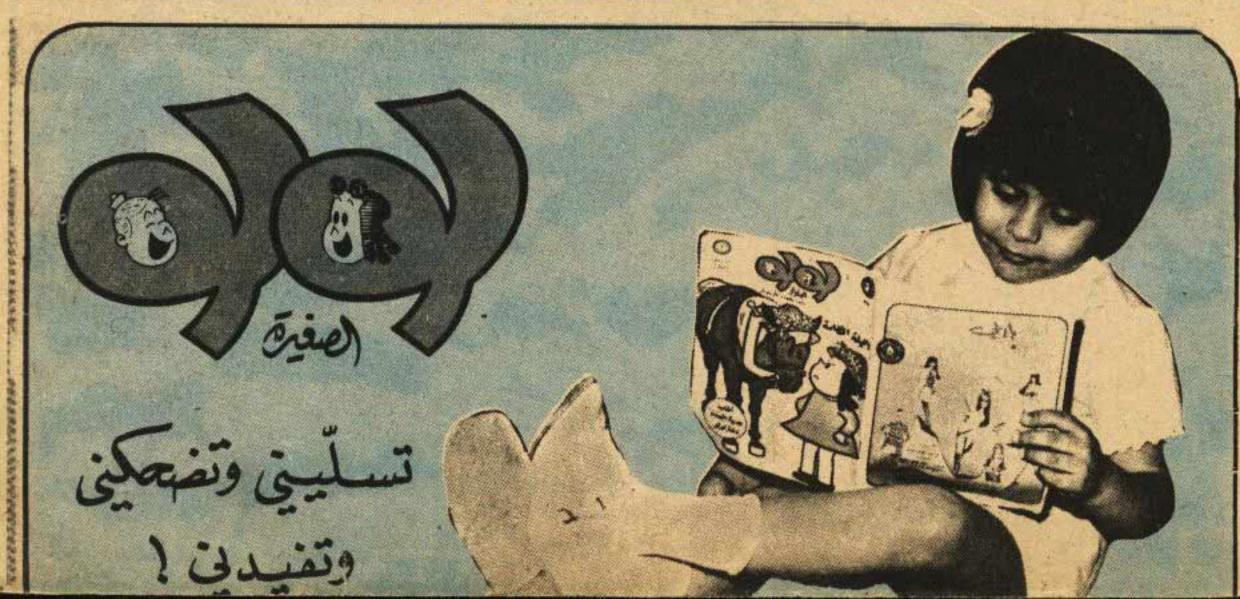




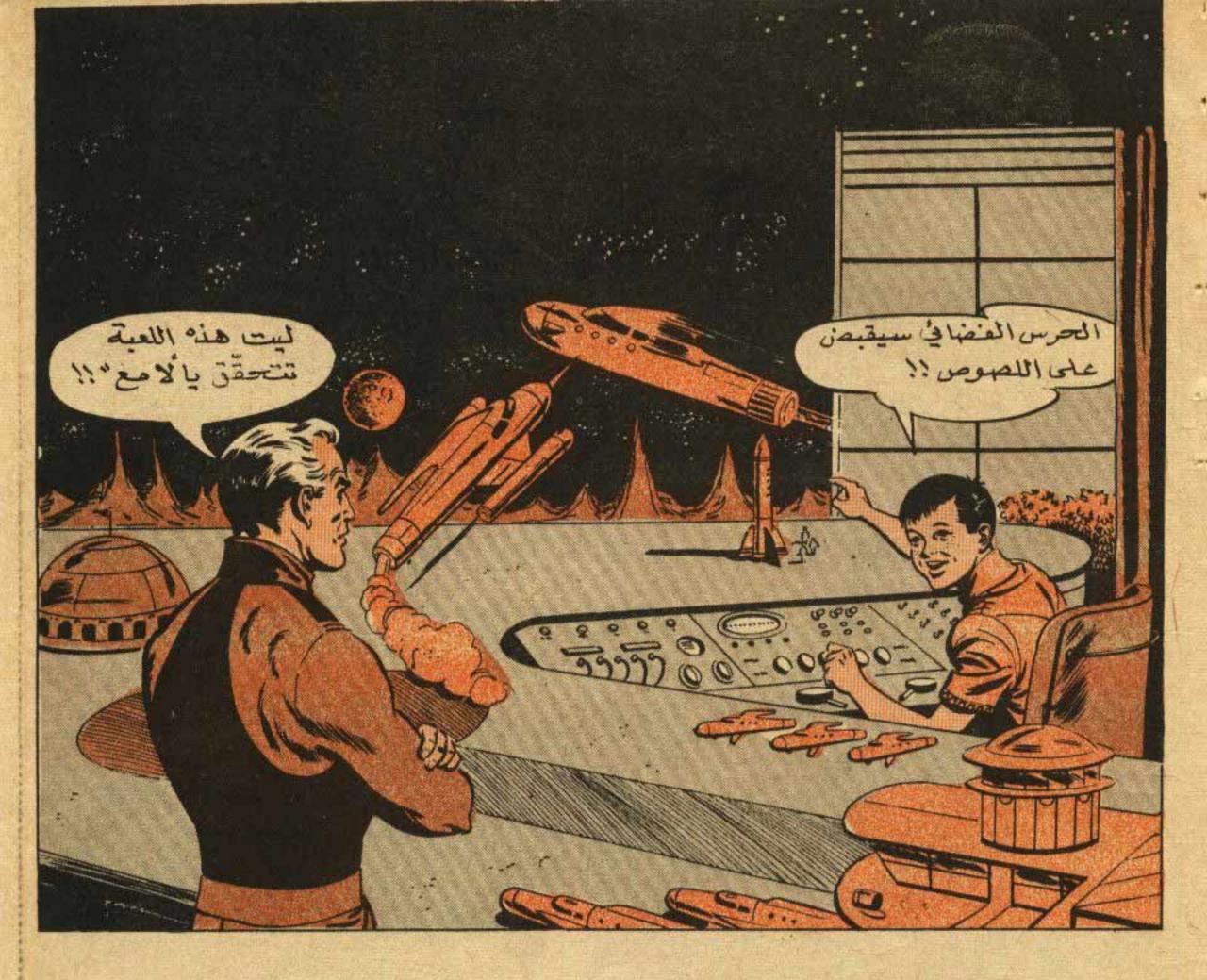












ألعاب لمستقبل المدهشة

" متوفي " الغدد حارس فنهائي ... له مغامرات عديدة مع لمبوص الفظاء ... سيت مستع بعت راءة فتعهة ...



















في منتصف مرّ النجة ... النجدة! الوحش يطاردنا!



استمر الضابطان بالبحث حول المرس...







نقدم لك مجموعة جديدة من الالعاب التي تستطيع صنعها بمشابك العسيل الخشبية و بعد ان تصنع كل هذه الاشياء الجميلة عليك ان تزينها بطريقة فنية لتخلق حولها جهوا خاصا بها و

استعمل المواد التي تجدها في الطبيعة مثل تربة الارض والاعثماب والحثمائش والنباتات الصغيرة •

البيك بعض النصائح:

١ ـــ لتفرق قطعتي مشبك العسيل من بعضمها البعض ، ادفع القطعة اليسرى
 الى اليمين ، والقطعة اليمنى إلى اليسار .

٢ _ استعمل نوع صمغ جيد يجف بسرعـــة ٠

٣ ــ لتزيد ابتكار اتك جمالا ، عليك أن تلونها .

بطل المتزلج

_ مشبك غسيــل

_ ورق مقوى (كرتون)

_ دبوسا شعر

١ ــ الصق الرسم (١) على ورق الكرتون ٠

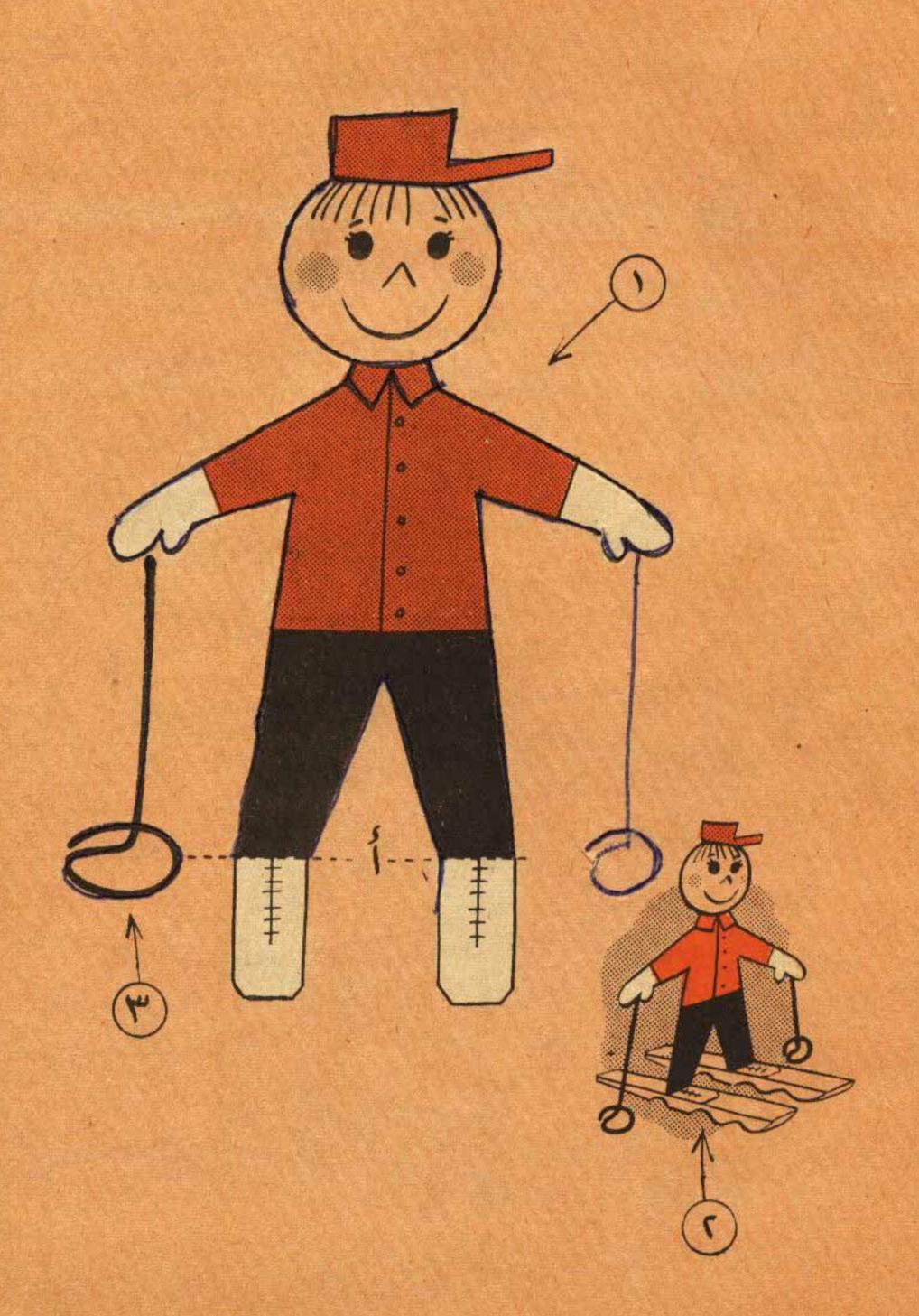
٣ _ ألصق الرجلين على قطعتى مشبك العسيل ٠

٣ _ اصنع عصاتي التزلج بدبوسي الشعر ثم ألصقهما تحت يدي الرجل •

ع ــ لون الوجه باللون الوردي والقبعة باللــون الاخضــر والمعطــف بالازرق مالحنه في الهذ

والجزمة بالبنسي ٠

ه ـ استعمل ورقا داكن اللون وقطعا صغيرة من القطن لتصنع الجبال ، شم
 زين الطريق بالشجر الاخضر (استعمل الاعشاب الصغيرة) وألصق
 القطن على الطريق وفوق الجبال لتبدو كالثلج .



صل النجوم بعضها ببعض من ١ إلى ١٣ مم لون الصهورة.



Come we we we we we we

جل الإبريقين المتشابهين متمامًا شم لون المهورة ...



ماهذا المشهد؟ ومن هذا المخلوق العجيب الذي يهذد حياة "سوبرمان"؟ هل هي "رندا"؟ مستحيل! وستقرأ كلينة بالمغاصرات، وستقرأ أرندا" كانت دائمًا مليئة بالمغاصرات، وستقرأ

آه يا رندا "... ابعدي الآن عن أغرب ماد ثلة في حيانتها : قمه قد ... عني أشعة الكريبقونية الآن عن أغرب ماد ثلة في حيانتها : قمه قد ... وهذا المستحرف المستحرف







على عينة من ك الأحمر" لها تأثير خاص على أبناء كرميتون"... مثلاً تأثر "سوبرمان" ذات مرة فأصبح مطاطباً، وتحوّل مرة أخرى إلى مجرم من صنطقة الأشباع إلى رجل صالح!





وفيْ اللحظة المنالية ، سطع شعاع قوي عبرالعَاعة...





أنا قلق عليك يا رفدا من الكربيتونيت الأحمر الله في سكان الأحمر الله في سكان الأسفة الا كربيبتون الا













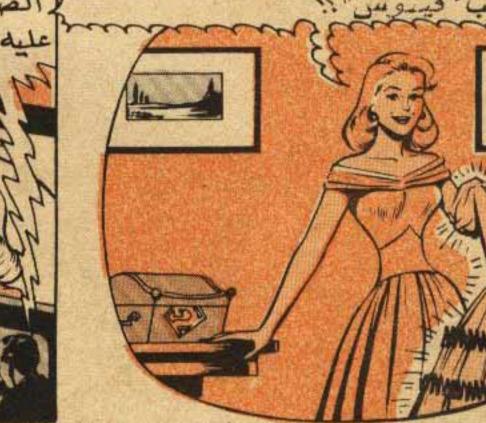








برأ البرنائي... ... قدم في سوبرمان إبناء وقعت زيا أسية ماليًا الرهية ... إسفة ... إسفا البرنائي... المسفة ... إسفا الشوب هذا الثوب المصنوع من المحرير الموجود أخبرينا عن محتويات لا تذكارات صدافتي في كوب وينوس الا

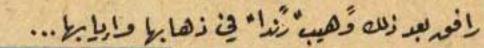


سيطرت العنيرة على قلب الدا"، فقفزت من النافذة بعد ذلات ...



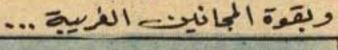
















وقعت المكارثة مرة ثانية في غرفة لسجيرت









